# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ عبد القادر شحاتة

## الملف المائة وثمانية وستون
## {محلول}



سؤال 1

# إذا ألقيت قطعة نقود معدنية وحجر نرد معًا، ما احتمال ظهور الرقم ١ وشعار معًا؟

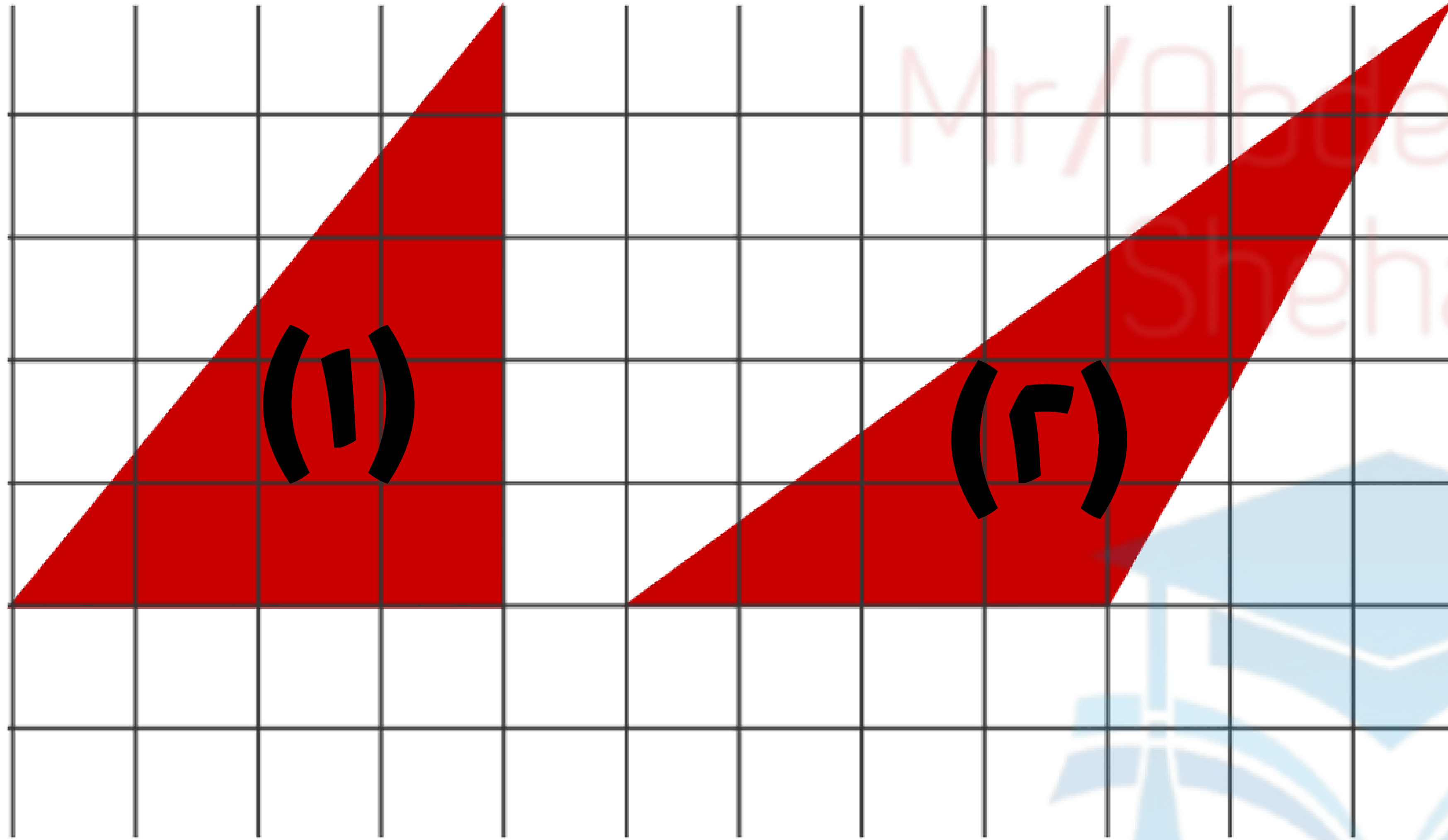
أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{١}{٦}$

د $\frac{١}{١٢}$

سؤال 2 ما الفرق بين مساحة المثلثين؟




أ ٠

ب ٢

ج ٤

د ٦

## سؤال 3 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٢}{٢ + \sqrt{٥}}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$







أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4 مقصف مبيعاته اليومية ٣٦٠٠ ريال ربع المبيعات للمصروفات وثلاثة أرباع الباقي للإيجار والباقي هو ربح المقصف اليومي، ما قيمة صافي ربح المقصف اليومي؟

أ صفر
ب ٤٠٠
ج ٦٧٥
د ٩٠٠

سؤال 5

نملة موجودة في حفرة عمقها ٢٠ متر كل يوم تصعد ٤ م وتنزلق ٢ م ، بعد كم يومًا تخرج النملة من الحفرة؟

أ ٨

ب ٩

ج ١٠

د ١١

سؤال 6

# إذا كانت الساعة ٨:٢٥ ثم أصبحت ٨:٤٥ كم ساعة المدة المنقضية؟

أ $\frac{٣}{٤}$

ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{١}{٤}$

د $\frac{١}{٢}$

سؤال 7 بيعت ١٥٠ تذكرة لحدث ما، وكان سعر التذاكر المباعة يساوي ٣ أمثال قيمة الحدث، قارن بين:

-القيمة الأولى: سعر ٥٥ تذكرة -القيمة الثانية: قيمة الحدث







أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

# كم عدد يمكن تكوينه من الأرقام ( ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥ ) بدون تكرار؟

أ ٢٣

ب ٣٢

ج ٥٤

د ٦٤

## سؤال 9

**إذا كان: $٣^{٣} = ٣ \times ٣ \times ٣^{\frac{س}{٣}}$ ،**

**أوجد قيمة س**

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣

سؤال 10

# سلك طوله ٨٠ سم قُسم إلى قسمين أحدهما ثلث الآخر، ما طول القسم الأصغر؟

أ ١٠

ب ٢٠

ج ٤٠

د ٦٠

## سؤال 11

# إذا كان قيمة الضريبة على مبلغ ١٠ ريال يساوي ٠,٦٦ ريال، ما قيمة الضريبة على مبلغ ٢٠ ريال؟

أ ١,٢

ب ١,١٢

ج ١,٢٢

د ١,٣٢

سؤال 12

## إذا كان ص = -١١ ، أوجد قيمة | ص + ٤ |

أ ٦

ب ٧

ج ٨

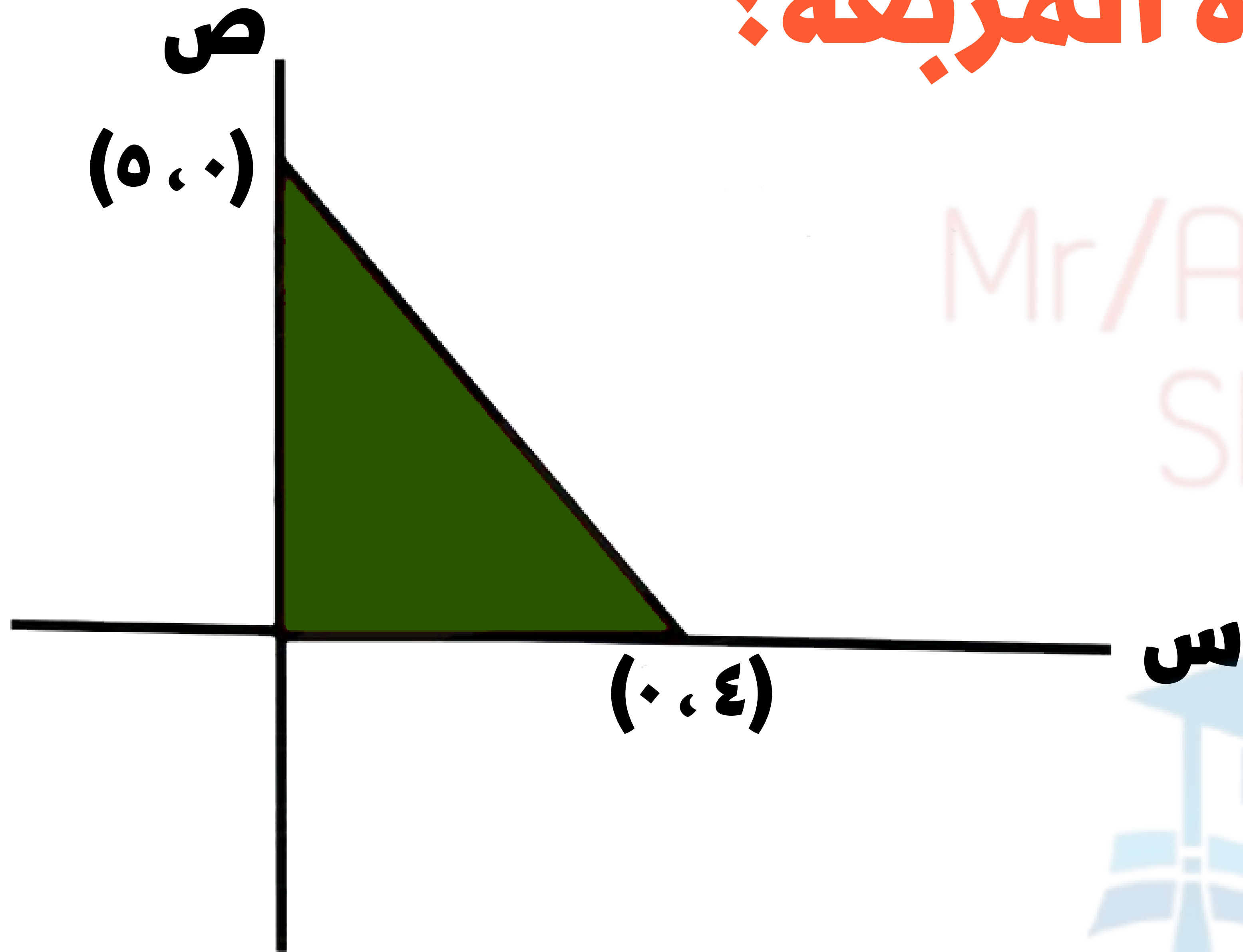
د ١٥





mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

# سؤال 13 ما مساحة المثلث بالوحدة المربعة؟




أ ٥
ب ١٠
ج ١٥
د ٢٠





سؤال 14 الكسر الذي إذا أضفت إلى بسطه ٢ ومقامه ١ أصبح الناتج ١ ، وإذا طرحت من البسط ١ ومن المقام ٣ أصبح الناتج ٢ ، ما هذا الكسر؟

أ $\frac{٧}{٨}$

ب $\frac{٣}{٥}$

ج $\frac{٣}{٤}$

د $\frac{٧}{٦}$

## سؤال 15 قارن بين:

-القيمة الأولى : ١/٢٩٣ + ١/٣٩٦

-القيمة الثانية : ١/٣٩٧ + ١/٢٩٩

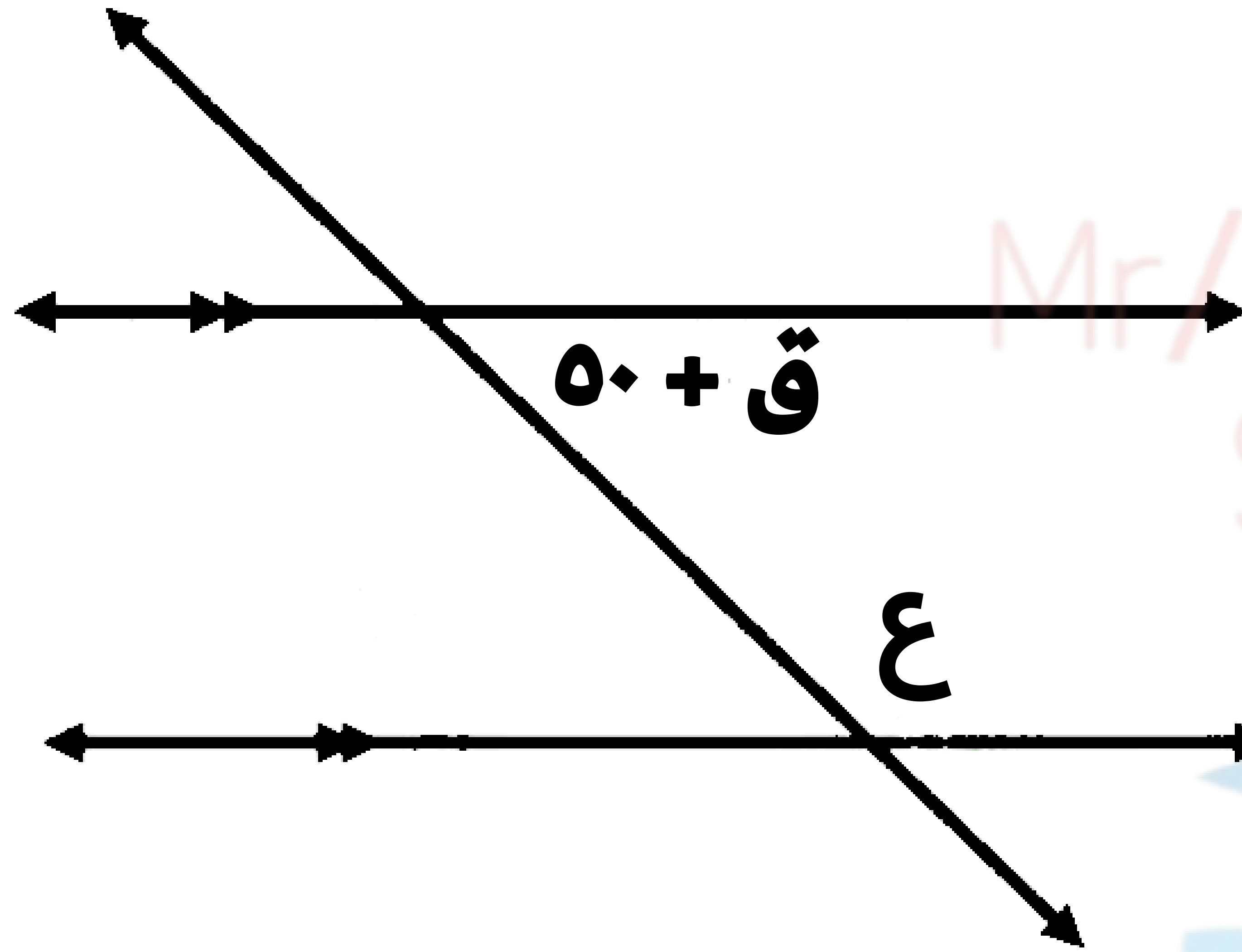




- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 16 في الشكل التالي:

أوجد قياس زاوية ع




أ ١٣٠ + ق

ب ق + ٥٠

ج ١٣٠ - ق

د ق - ١٣٠

سؤال 17 قارن بين:

-القيمة الأولى: $[(\sqrt{٢})^{٢} - (\sqrt{٣})^{٢}]^{٢}$

-القيمة الثانية: $[(٣)^{٢} - (٢)^{٣}]^{٣}$





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

إذا كان: $\frac{٣^{٩} + ٣^{٩} + ٣^{٩}}{٣^{٩}} = ٩^{س-٢}$

أوجد قيمة (٢س - ٤)

أ ١

ب ٢,٥

ج ٣

د ٥

## سؤال 19 ما قيمة:

( ١ + ٢ + ٣ + .......... + ٥١ ) - ( ٢ + ٤ + ٦ + .......... + ٣٠ )

أ ١٣٢٦

ب ١٢٣٦

ج ١٠٦٨

د ١٠٨٦





## سؤال 20

رجل يوزع مبلغ من المال على شخصين بنسبة ٣ : ٧ ،
ما نسبة مبلغ الشخص الأول إلى المبلغ الكلي؟

أ ٣ : ١٠

ب ٧ : ١٠

ج ٣ : ٧

د ٧ : ٣

## سؤال 21 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{-1}{6} - \frac{1}{12}$

-القيمة الثانية : $\frac{1}{12} - \frac{1}{6}$







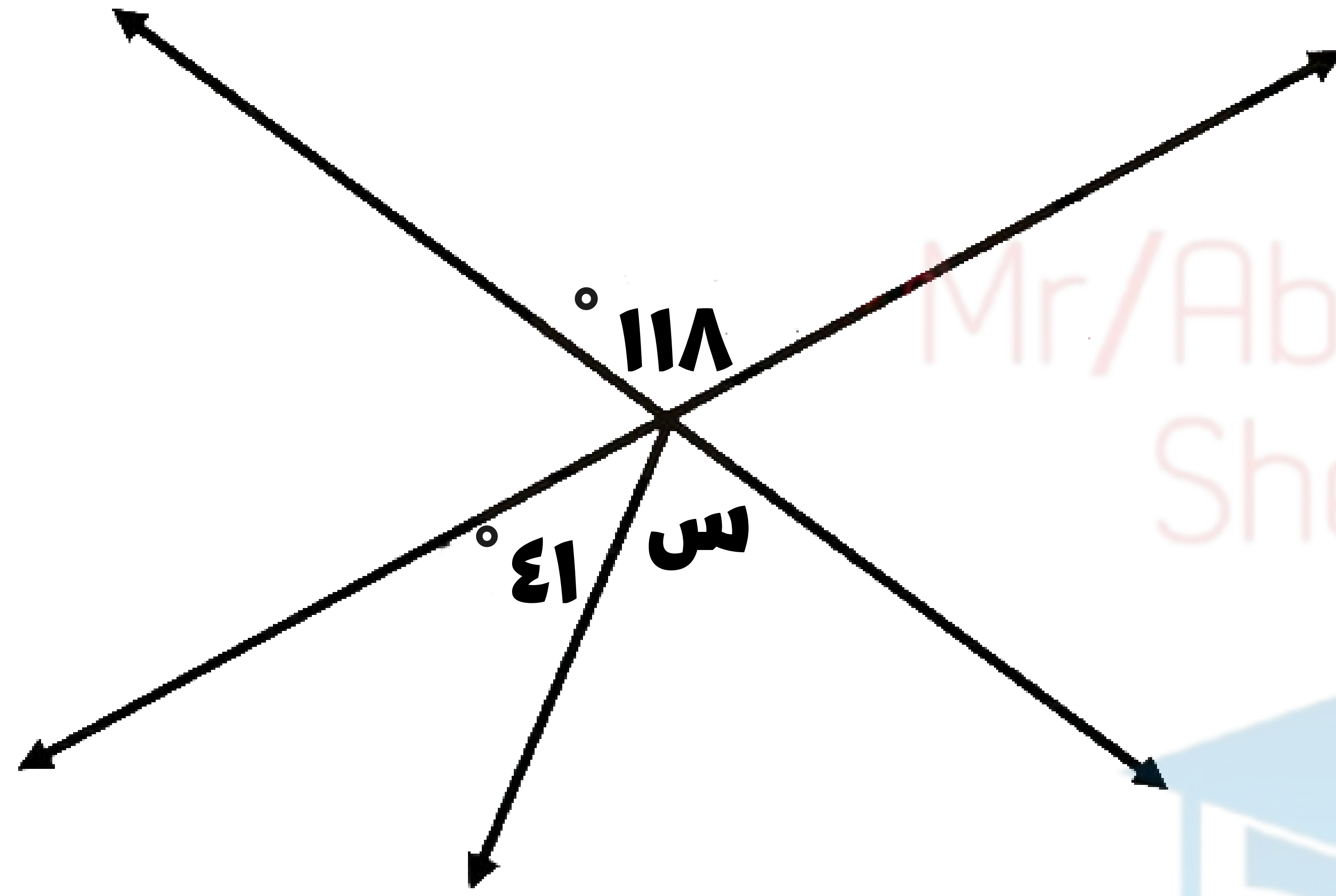
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 22 أوجد قيمة س




أ ٤١

ب ٦٧

ج ٧٧

د ٨٧

سؤال 23

اشترت امرأة ٣ عطور، العطر الثاني $\frac{١}{٢}$ ثمن العطر الأول والعطر الثالث $\frac{١}{٤}$ ثمن العطر الثاني ودفعت ١٣٠٠ ريال، ما ثمن العطر الأول؟

أ ٢٠٠

ب ٣٠٠

ج ٤٠٠

د ٨٠٠

سؤال 24 إذا كان محيط متوازي الأضلاع = محيط المستطيل،

قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة متوازي الأضلاع

-القيمة الثانية : مساحة المستطيل

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



سؤال 25 إذا كان مساحة متوازي الأضلاع = مساحة المستطيل،

قارن بين:

-القيمة الأولى : محيط متوازي الأضلاع

-القيمة الثانية : محيط المستطيل





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية